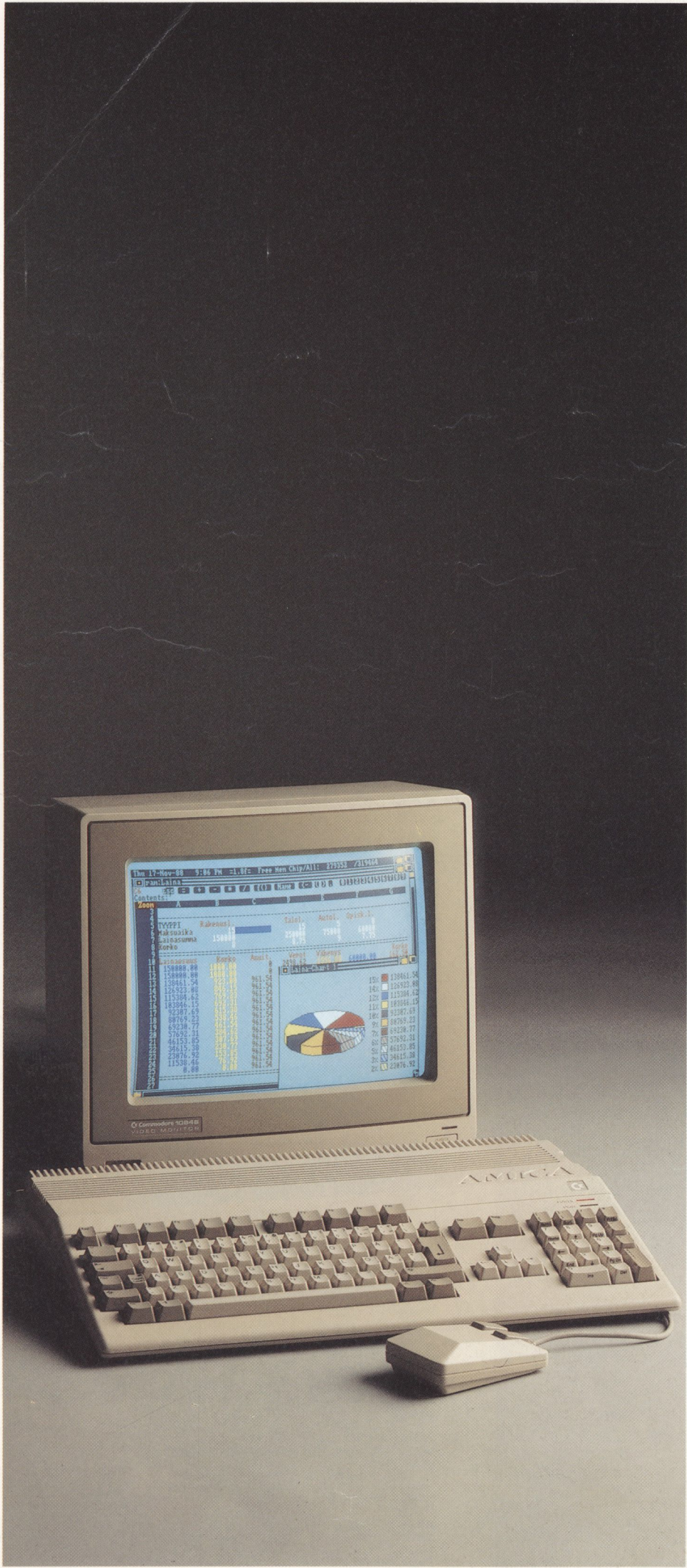


## A photograph of a Commodore 64 computer system. The monitor is a beige CRT model with a built-in speaker grille at the top. The screen displays a spreadsheet application with a blue background. The spreadsheet has columns for 'Kokous', 'Tulos', 'Autot', and 'Opisk.' and rows of data. A pie chart is visible in the bottom right corner of the spreadsheet. The keyboard is a beige Commodore 64 keyboard with a numeric keypad. A beige mouse is connected to the front of the keyboard. The entire setup is on a dark surface.





# Tekniset tiedot

## Commodore Amiga 500

### MUISTI

- 512 kt RAM sisäisesti laajennettavissa 1 Mt
- Ulkoisesti laajennettavissa max 9 Mt
- Lisävarusteena sisäinen akkuvarmennettu kello, jossa 512 kt RAM
- 256 kt ROM, Kickstart 1.3
- Motorola 68000, 7.14 MHz kellotaajuus

### APUPROSESSORIT 3 ERIKOISPIIRIÄ

- Grafiikka- ja animaatiopiiri
- Nopea tiedonsiirto tietokoneen sisällä
  - Nopea viivan piirto sekä lohkojen käsittely
  - Ohjaa 25 DMA-kanavaa

#### Videopiiri

- Resoluutiot: 320×256, 320×512, 640×256, 640×512
- 32 väriä 320 pisteellä ja 16 väriä 640 pisteellä 4096 värin paletista
- 8 erillistä spriteä (uudelleenmääriteltävissä, törmäyksen tunnistus)

#### Ääni- ja I/O-piiri

- Sarjaväylän, rinnakkaisportin, peliohjainporttien, näppäimistön ja äänen ohjaus
- 4 erillistä DMA-ohjattua äänikanavaa oikealle ja vasemmalle kanavalle
- 4 ääntä (DMA äänendigitointi kanavat)
- Ohjelmoitava voimakkuus ja näytteenottotaajuus
- 9 oktaavia
- Aaltomuotoja rajattomasti
- Äänen voimakkuus- ja taajuusmodulaatio
- Sisäänrakennettu puhesyntetisaattori

### LAITTEISTO

### LIITÄNNÄT

- Sisäinen 3,5" levykeasema, 880 kt formatoituna
- kaksinäppäiminen hiiri
- Ohjelmoitava rinnakkaisportti (sisään/ulos, centronics)
- Ohjelmoitava sarjaportti aina 31250 baudiin saakka (RS-232, MIDI)
- PC-standardin mukaiset rinnakkais- ja sarjaportit
- 2 peliohjainporttia (hiiri, digitointipöytä, valokynä, joystick, paddlet...)
- Stereoääni
- Analoginen ja digitaalinen RGB
- Video (monochrome)
- Laajennusportti (vapaa prosessoriväylä RAM-laajennuksille, kovalevyille, apuprosessoreille jne...)

### LISÄLAITTEITA

- 512 kt RAM
- Värimonitori 1084S
- 3.5" lisälevykeasema
- RF-modulaattori
- Kirjoitin
- Kovalevy
- Genlock (yhdistää tietokoneen kuvan ja videosignaalin, jolloin videokuva näkyy monitorin taustalla)
- Framegrabber (reaaliaikainen videodigitoija)
- MIDI-liitäntä
- 46.5×32.5×6.5 cm
- Erillinen virtalähde 240 V, 50 Hz
- Noin 3.4 kg

MITAT  
VIRTALÄHDE  
PAINO

## COMMODORE AMIGA 500

AMIGA 500 — enemmän kuin tietokone. Sen grafiikka on aivan oma lukunsa, joka on nähtävä omin silmin. Ja omin korvin on myös kuultava sen neljän äänigeneraattorin puhe ja musiikki. Stereona tietenkin.

AMIGAn tehokas keskusyksikkö ja laaja muisti tuettuna hiiriohjatulla käyttöjärjestelmällä tuovat aivan uusia mahdollisuuksia myös perinteisten henkilökohtaisten ohjelmien käyttöön. Tekstinkäsittelyyn voidaan liittää kuvia ja värejä, tietokantaohjelmaan kuvia ja tekstejä, taulukkolaskentaohjelma puhuu... Puhumattakaan erikoissovellutuksista musiikin ja videotekniikan alalla.

Laitteessa oleva moniajokäyttöjärjestelmä mahdollistaa monen ohjelman suorittamisen samanaikaisesti. Tätä hyödyllistä ominaisuutta ei muista paljon kalliimmistakaan tietokoneista löydy.

AMIGA 500 on tietokone, josta ennen on vain voitu unelmoida.

Jälleenmyyjä:

 **Oy PCI-Data Ab**

Pääkonttori  
Silmukkatie 2, PL 148  
65101 VAASA  
Puh. (961) 235 111  
Telex 74145 comi sf  
Telefax (961) 110 041

Myyntikonttorit  
Hitsaajankatu 9 B, PL 100  
00811 HELSINKI  
Puh. (90) 755 6455  
Telefax (90) 755 5523

Kuninkaankatu 22 A  
33210 TAMPERE  
Puh. (931) 133 711  
Telefax (931) 130 974